



Trans African Hydro-Meteorological Observatory



Ellen van Andel, Nadine Rodewijk

www.tahmo.org

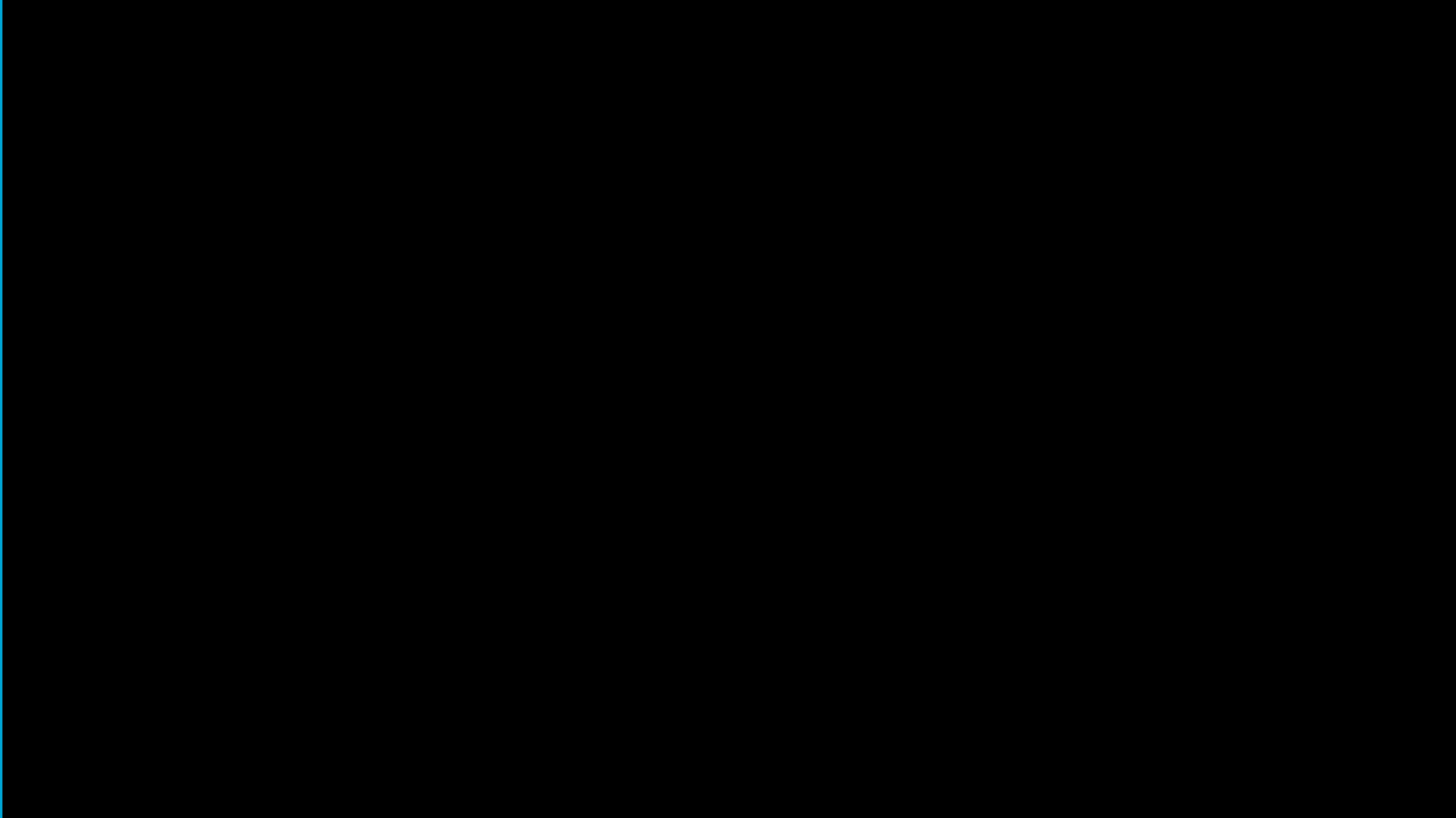
www.school2school.net



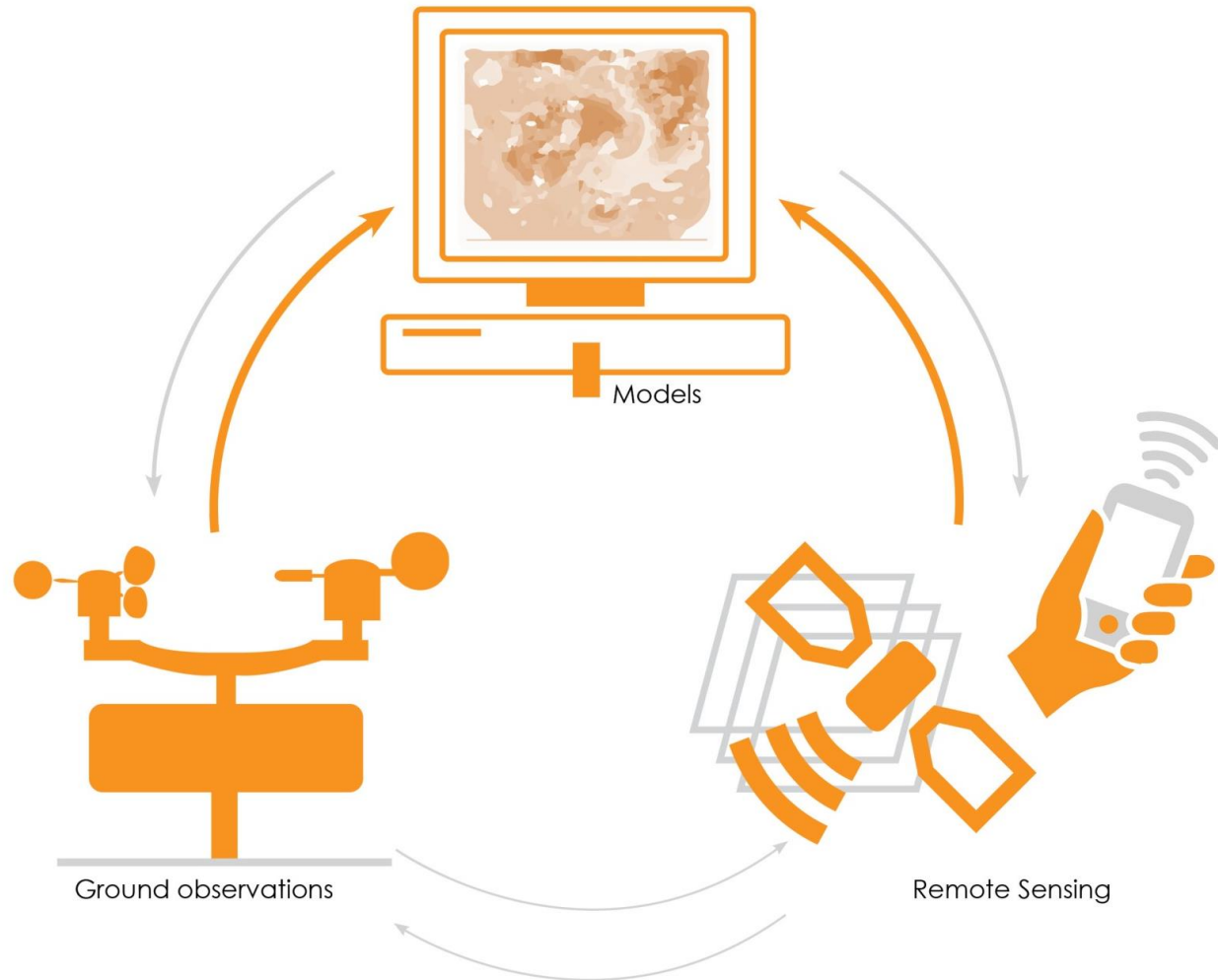
Introductie

- Wat doet TAHMO?
- School2School
- Demonstratie weerstation





Gronddata nodig!



school²school



- Home
- Stations
- Map
- Variables
- Contribute
- About

LOCAL

Benso SHS (Ghana, TA00002) 2016-01-27 10:30:00

select

416 W/m2	0 m/s
29 C	NE
77 %	0 mm
1006 kPa	2016-01-27 10:30:00 UTC

Your time zone is +1

show data **show on map**

REMOTE

Prestea SHTS (Ghana, TA00003) 2016-01-23 23:25:00

select

416 W/m2	0 m/s
29 C	N
77 %	0 mm
1006 kPa	2016-01-23 23:25:00 UTC

Your time zone is +1

show data **show on map**

Automatisch weerstation

- Robuust (geen bewegende onderdelen)
- Weinig onderhoud
- Goedkoop



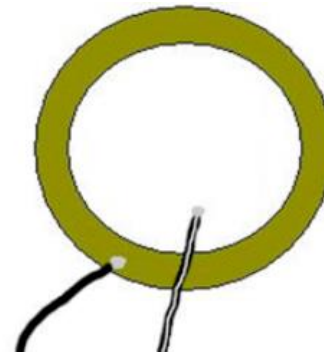
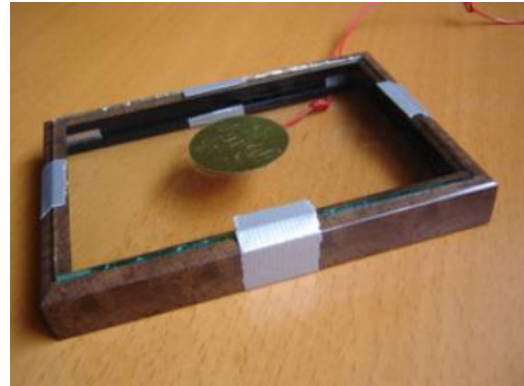
Akoestische regenmeter

Benodigdheden

- Fotolijstje
- Piezo
- Audiokabel

Gereedschap

- Soldeerbout
- Ducttape
- Superlijm



1. Bevestig glasplaat aan het frame met tape
2. Lijm de piezo op het fotolijstje
3. Soldeer kabel aan piezo element (wit op wit, zwart op metaal)